AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-9-72 422666

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative – 67-084 - STRASBOURG CEDEX
Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67-070 - STRASBOURG -CEDEX

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Supplément n° 2 au Bulletin n° 144 du mois de Septembre 1972 — 19 Septembre 1972

ARBRES FRUITIERS

POMMIER - POIRIER

MALADIES DE CONSERVATION

Les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'installation et au développement des champignons responsables des Maladies de conservation. Des attaques de Monilia fructigena et de Trichoseptoria fructigena peuvent s'observer dans d'assez nombreux vergers.

MONILIA FRUCTIGENA détermine une pourriture sèche de couleur brun foncé ou noire. Par la suite, les fruits atteints se recouvrent du mycelium blanc très abondant. En conservation, il se forme, tout autour du point de pénétration du champignon, des cercles concentriques de coussinets fauves, faisant très rapidement le tour complet de la pomme. Lorsqu'un fruit malade est en contact avec des fruits sains, ceux-ci sont envahis à leur tour ; il se forme ainsi dans les caisses, des "nids à Monilia".

Monilia fructigena est essentiellement un parasite de blessure (piqûres d'insectes, choc ou blessure en cours de manutention, etc...).

TRICHOSEPTORIA FRUCTIGENA débute par l'apparition de taches brun clair autour des lenticelles. Ces taches s'accroissent lentement et très régulièrement. Lorsqu'elles atteignent environ 2 cm de diamètre, elles sont circulaires, déprimées en leur centre et de teinte plus claire au centre qu'à la périphérie.

Les fructifications apparaissent en atmosphère très humide, sous forme de petites masses arrondies, disposées à la surface de la pourriture et recouvertes de légers filaments blancs. Elles libèrent des spores (conidies) en masses mucilagineuses de couleur blanchâtre.

Il est bien évident, qu'en dehors de ces deux maladies, d'autres peuvent apparaître en cours de conservation sur les pommes et les poires, telles que GLOEOSPORIUM FRUCTIGENUM, BOTRYTIS CINEREA, CYLINDROCARPON MALI, etc...

La seule méthode de lutte consiste à éviter les contaminations des fruits dans les vergers, bien que certains organismes stóckeurs procèdent au trempage des fruits dans une solution fongicide avant calibrage.

Il faut aussi se rappeler qu'un fruit apparemment sain à la récolte, ne le restera pas forcément en cours de conservation.

.../...

207

Un deuxième traitement est vivement recommandé dans l'ensemble des vergers de pommiers et de poiriers. On interviendra dès que possible, avec Bénomyl à 30 g de M.A./hl, Captane à 150 g de M.A./hl ou Thiabendazole à 100 g de M.A./hl.

Ce traitement pourrait être renouvelé quelques jours avant la récolte.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Des attaques de Tavelures tardives sur fruits sont à craindre, surtout dans les vergers où des taches, même de faible importance, sont présentes sur les feuilles.

Le traitement préconisé ci-dessus, sera également valable pour assurer une protection efficace contre les Tavelures.

ANTHONOME DU POIRIER

Des dégâts d'Anthonome du poirier ont été signalés au printemps dernier, dans quelques situations de la Circonscription. Les premières pontes allant être déposées prochainement dans les bourgeons, un traitement est à envisager dans le courant de la présente semaine. Ce traitement n'intéressera que les vergers contaminés l'an dernier par l'Anthonome.

On utilisera le Lindane à 12 g de M.A./hl ou le Méthoxychlore à 100 g de M.A./hl.

/ GRANDES CULTURES /

CEREALES

MOUCHE GRISE DES CEREALES

En complément de notre Bulletin n° 144 du mois de Septembre 1972, consacré à la Mouche grise des céréales, nous avons omis, bien involontairement, de mentionner la culture du colza comme culture favorisant les pullulations de Mouche grise des céréales.

L'importance des pontes est accrue lorsque le déchaumage suit rapidement les travaux de récolte.

Par contre, les dégâts de Mouche grise seront fortement limités sur céréales suivant une culture dérobée après colza.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles :
C. GACHON et Ch. JANUS.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER.

Dernière Note parue : Supplément n° 1 au Bulletin n° 144, publié le 4 Septembre 1972.